Macrolepidoptera i Floda socken i Dalarna.

Under åren 1932, 1933 och 1934, huvudsakligast de båda sista åren, har jag insamlat Lepidoptera inom Floda socken och ämnar jag nu offentliggöra Macrolepidopterafynden. Förteckningen, som upptager 263 arter, gör icke anspråk på någon fullständighet, då insamlingarna ännu omfatta en alltför liten tidpunkt och för få lokaler i socknen. Socknen, som hör till Västerdalarna, är skogig samt rik på vattendrag samt moss- och myrmarker. De största sjöarna äro Flosjön och Närsen. Den egentliga bygden och uppodlade jorden ligger i den genomflytande Västerdalälvens dalgång. Runt därom ligga bergen med här och där insprängda fäbodvallar. Högsta punkter i socknen äro Ekfännsklack, där Floda och Leksands socknar mötas, med sina 456 m. ö. h.; Svaberget, där Nås socken stöter till, är 418 m., Höglinda 439,4 m. och på Floda finnmark når Flenberget 440,7 m. ö. h.

Det intressantaste fyndet är *Crymodes rubrirena* Tr., vilken art är ny för Sverige. Exemplaret har insänts till tandläkare Frithiof Nordström, vilken godhetsfullt bestämt detsamma.

En hel del arter är tidigare än omnämnda år insamlade av min broder banktjänstemannen Bo Tjeder i Falun. Dessa äro i den följande förteckningen betecknade med (B. T.).

Jag tackar tandläkare Nordström för bestämning av en hel del arter, vilka jag själv icke med säkerhet kunnat klara.

Papilionidae.

Papilio machaon L. Sandvikens fäb. (B. T.); Floda kyrka, 1932; Flosjön, Syrholn, $^{6}/_{6}$ 1933, samt i juni 1933 flygande över samma sjö.

Pieridae.

Pieris brassicae L. Syrholn, $^{5}/_{6}$ 1933, $^{18}/_{9}$ 1934. — *P. rapae* L. Syrholn, $^{8}/_{6}$ 1934. — *P. napi* L. Sandvikens fäb. (B. T.), Syrholn, $^{25}/_{5}$ 1933; allmän.

Anthocharis cardamines L. Syrholn $^{25}/_{5}$ 1933, Sandvikens fäb. $^{18}/_{6}$ 1934; allmän.

Colias palaeno L. Sandvikens fäb. (B. T.); ej av mig iakttagen.

Gonepteryx rhamni L. Sandvikens fäb. (B. T.), Syrholn $^{30}/_{4}$ 1933, allmän.

Leptidea sinapis L. Syrholn $^{5}/_{6}$ 1933.

Nymphalididae.

Limenitis populi L. $^{13}/_{7}$ 1933 i Syrholn vid stranden av Flosjön.

Vanessa urticæ L. Syrholn $^{9}/_{4}$ 1933; Sandvikens fäb. (B. T). allmän. — *V. antiopa* L. Sandvikens fäb. (B. T.); samma lokal $^{10}/_{6}$

1934; Syrholn $^{9}/_{5}$ 1934, åren 1932 och 1933 iakttogs icke ett enda ex., medan arten under hösten 1934 var allmän. Den iakttogs dagligdags; ett 20-tal infångades å savande asp och björk i Syrholn. — *V. io* L. ett ex. i Syrholn $^{2}/_{10}$ 1934.

Polygonia c-album L. Syrholn $^{25}/_{5}$ 1933, under hösten 1934 allmän, flera ex. å savande lövträd.

Melitaea aurinia Rott. Syrholn $^{7}/_{6}$ 1933, 2 ex. vid myrodling. — *M. athalia* Rott. Syrholn $^{9}/_{6}$ 1934, ofta iakttagen; Sandvikens fäb. (B. T.).

Argynnis latonia L. Syrholn $^{6}/_{8}$ 1934, endast två ex. — *A. aglaja* L. $^{7}/_{8}$ 1934 flera ex. vid Stora Hälla invid Flosjön; Sandvikens fäb. (B. T.). — *A. adippe* L. Sandvikens fäb. (B. T.). — *A. ino* Rott. Sandvikens fäb. (B. T.).

Brenthis selene Sch. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{6}/_{6}$ 1934, allmän. — *B. euphrosyne* L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{5}/_{6}$ 1934. — *B. pales arsilache* Esp. Sandvikens fäb. 1922. — *B. aphirape ossianus* Hb. Syrholn $^{7}/_{6}$ 1934; Hästberget å myr (B. T.). — *B. frigga* Thnbg. Syrholn: Ennäsmyra $^{5}/_{6}$ 1934, under månaden infångades sex ex., varjämte flera ex. iakttogos.

Satyridae.

Erebia ligea L. Syrholn: Ennäsmyra $^{22}/_{7}$ 1933, allmän; Sandvikens fäb. (B. T.). — *E. embla* Thnbg. Syrholn: Ennäsmyra $^{30}/_{5}$ 1934, 7 ex. infångades, flera iakttogos å fyndlokalen, en mosse invid Flosjön.

Oeneis jutta Hb. Syrholn: Ennäsmyra $^{7}/_{6}$ 1934, 8 ex. infångade, flera iakttagna å lokalen.

Aphantopus hyperanthus L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{22}/_{7}$ 1933.

Coenonympha pamphilus L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{9}/_{6}$ 1933. — *C. hero* L. Sandvikens fäb. (B. T.). — *C. tiphon* Rott. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{30}/_{7}$ 1933.

Pararge maera L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{25}/_{5}$ 1933, ej sällsynt. — *P. hiera* F. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{5}/_{6}$ 1933, ej sällsynt.

Lycaenidae.

Callophrys rubi L. tagen i Sandvikens fäb. av mig 1933 och tidigare (B. T.); Syrholn $^{25}/_{5}$ 1933, allmän.

Heodes virgaureae L. Sandvikens fäb. (B. T.); samma lokal juli 1934; Syrholn $^{22}/_{7}$ 1933; Stora Hälla vid Flosjön $^{9}/_{8}$ 1934. — *H. hippothoë* L. Syrholn $^{30}/_{5}$ 1934. — *H. amphidamas* Esp. Syrholn $^{5}/_{6}$ 1933.

Plebeius argus L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{6}/_{7}$ 1933. —

P. idas L. Sandvikens fäb. (B. T.). — *P. optilete* Kn. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn 17/7 1934.

Polyommatus icarus Rott. Sandvikens fäb. (B. T.). — *P. semiargus* Rott. Sandvikens fäb. (B. T.).

Cyaniris argiolus L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn 30/4 1933, allmän.

Hesperiidae.

Augiades sylvanus Esp. Sandvikens fäb. (B. T.); samma lokal juni 1933; Syrholn 17/6 1933.

Urbicola comma L. Sandvikens fäb. (B. T.).

Hesperia malvae L. Syrholn 30/5 1934; Sandvikens fäb. 3/6 1934.

Sphingidae.

Sphinx pinastri L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn 16/6 1933; under flygtiden 1934 å blommande syrén i Syrholn.

Haemorrhagia tityus L. Sandvikens fäb. (B. T.); samma lokal 2 ex. 10/6 1934; Syrholn 8/6 1933.

Notodontidae.

Notodonta tritophus Esp. Syrholn 8/6 1934, 1 ex. *ab. melaena* Spul.

Lophopteryx camelina L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn 5/7 1933.

Pygaera pigra Hfn. Sandvikens fäb. (B. T.).

Drepanidae.

Drepana falcataria L. Syrholn 2/6 1933. — *D. lacertinaria* L. Syrholn 5/7 1933.

Saturniidae.

Eudia pavonia L. Syrholn: 1 ex. ♀ vid stranden av Dalälven 8/5 1933; Sandvikens fäb. (B. T.).

Lasiocampidae.

Poecilocampa populi L. Syrholn: 1 ex. 12/9 1934.

Lasiocampa quercus L. Syrholn 17/6 1933 ett ex.; hösten 1934 några få ex. å Ennäsmyra; Sandvikens fäb. (B. T.).

Macrothylacia rubi L. Allmän; Sandvikens fäb. (B. T.); samma lokal 1/6 1934; 24/4 1934 larv vid Mossel-Noret — fjäril kläckt 24/5 1934, ♀.

Epicnaptera ilicifolia L. Sandvikens fäb. (B. T.).

Dendrolimus pini L. Syrholn: juni 1934 puppa på tallstam vid Flosjön, fjäril kläckt 17/6 1934, ♀.

Lymantriidae.

Orgyia antiqua L. Sandvikens fäb. (B. T.).

Dasychira fascelina L. Syrholn: maj 1934 larv i barrskog, fjäril kläckt $^{17}/_{6}$ 1934, ♀.

Stilpnotia salicis L. Sandvikens fäb. (B. T.).

Polyplocidae.

Thyatira batis L. Syrholn: 1 ex. $^{19}/_{6}$ 1934.

Palimpsestis or F. Stora Hälla vid Flosjön: 1 ex. $^{5}/_{6}$ 1934. *P. duplaris* L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{9}/_{6}$ 1934, ej sälls.

Polyploca flavicornis L. Syrholn, 1 ex. på savande björk $^{28}/_{4}$ 1934.

Noctuidae.

Colocasia coryli L. Syrholn, 1 ex. infångat $^{8}/_{6}$ 1934.

Acronycta psi L. Syrholn, 1 ex. $^{9}/_{6}$ och 1 ex. $^{15}/_{7}$ 1934. — *A. leporina* L. Syrholn $^{10}/_{6}$ 1933; f. *bradyporina* samma lokal, $^{8}/_{6}$ 1934.

Chamaepora euphorbiae F. Sandvikens fäb. (B. T.). — *Ch. menyanthidis* View. Syrholn, 1 ex. $^{7}/_{6}$ 1933. — *Ch. auricoma* F. Syrholn $^{12}/_{6}$ 1933. — *Ch. rumicis* L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{5}/_{7}$ 1933.

Agrotis corticea Hb. Sandvikens fäb. (B. T.); f. *brunnea* Tutt. Syrholn $^{18}/_{7}$ 1934. — *A. ypsilon* Rott. 1 ex. $^{7}/_{9}$ 1934.

Euxoa nigricans L. Syrholn, 2 ex. $^{21}/_{7}$ 1934. — *E. recussa* Hb. Syrholn $^{9}/_{8}$ 1934; under augusti 1934 infångades ett 10-tal ex., till synes allmän. — *E. tritici* L. Syrholn, 1 ex. $^{5}/_{8}$ 1933.

Diarsia festiva Hb. Syrholn $^{18}/_{7}$ 1934. — *D. triangulum* Hufn. Syrholn, 2 ex. $^{26}/_{7}$ 1934. — *D. baja* F. Syrholn $^{29}/_{7}$ 1934. — *D. plecta* L. Syrholn $^{16}/_{7}$ 1934, allmän. — *D. dahlii* Hb. Syrholn $^{9}/_{8}$ 1934.

Rhyacia pronuba L. Syrholn, 1 ex. $^{31}/_{8}$ 1933. — *Rh. obscura* Brahm. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{30}/_{8}$ 1934. — *Rh. augur* F. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{30}/_{7}$ 1934. — *Rh. cuprea* Hb. Syrholn $^{24}/_{7}$ 1934. — *Rh. occulta* L. Syrholn $^{17}/_{7}$ 1934. — *Rh. praecox* L. Syrholn $^{27}/_{8}$ 1934 samt $^{6}/_{9}$ 1934 på lyse.

Opigena polygona F. Syrholn, augusti 1933 6 ex.; $^{21}/_{8}$ 1934 1 ex.

Cerastis rubricosa F. Syrholn $^{6}/_{5}$ 1933.

Naenia typica L. Syrholn, 1 ex. $^{16}/_{7}$ 1934; 1 ex. $^{23}/_{7}$ 1934; Sandvikens fäb. (B. T.).

Polia thalassina Rott. Syrholn $^{19}/_{6}$ 1934. — *P. dissimilis* Kn. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{17}/_{7}$ 1934 1 ex. av f. *laeta* Reut. — *P. pisi* L. Sandvikens fäb. (B. T.). — *P. dentina* Esp. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{8}/_{6}$ 1934. — *P. glauca* Hb. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{28}/_{5}$ 1934.

Aplecta advena F. Sandvikens fäb. (B. T.). — *A. tincta* Brahm. Syrholn $^{16}/_{7}$, $^{18}/_{7}$ 1934.

Harmodia proxima Hb. Syrholn 17/7 1934. — *H. cucubali* Fuessl. Syrholn 19/6 1934.

Tholera cespitis F. Syrholn 30/8 1933.

Cerapteryx graminis L. Syrholn 12/7 1933; Sandvikens fäb. (B. T.); allmän.

Sideridis comma L. Sandvikens fäb. (B. T.); samma lokal 1 ex. taget av mig 1923; Syrholn 17/6 1933. — *S. impura* Hb. Syrholn 3/7 1933; Sandvikens fäb. (B. T.). — *S. pallens* L. Syrholn 15/7 1934; Sandvikens fäb. (B. T.).

Monima gothica L. allmän; Syrholn 28/4 1934; såväl huvudform som f. *gothicina* Hb. Genom skakning av blommande sälgbuskar.

Monima incerta Hufn. Syrholn 1/5 1934. — *M. opima* Hb. Syrholn 3/5 1934.

Cucullia lucifuga Hb. Syrholn, 1 ex. 15/7 1934.

Brachionycha nubeculosa Esp. Syrholn, 1 ex. 1/5 1934.

Dasypolia templi Thnbg. Syrholn 5/5, 6/9 1934.

Bombycia viminalis Fabr. Syrholn 18/7 1934.

Lithophane lambda F. Syrholn, 3 ex. 1/5 och 3 ex. 3/5 1934. — *L. ingrica* H. ej sällsynt; Syrholn 5/5; Holsåker 6/9 1934; såväl huvudform som f. *grisea* Graes.

Chloantha solidaginis Hb. Syrholn 1 ex. 6/9 1934.

Meganephria oxyacanthae L. Syrholn, 1 ex. 11/9 1934.

Calotaenia celsia L. Syrholn 6/9. 10/9 1934.

Crino adusta Esp. Sandvikens fäb. (B. T.).

Crypsedra gemmea Tr. ej sälls., Syrholn, 1 ex. 27/8, 1 ex. 28/8, 1 ex. 29/8, 5 ex. 30/8, 1 ex. 31/8 1933, 2 ex. 1/9, 1 ex. 3/9 och 1 ex. 9/9 1934.

Eupsilia satellitia L. Syrholn 17/9 1934.

Conistra vaccinii L. vanlig vår och höst; Syrholn 1/5 1934; Holsåker 19/9 1934.

Amathes circellaris Hufn. flera ex. september 1934 i Syrholn; 1 ex. 6/9, 1 ex. 12/9, 4 ex. 14/9, 2 ex. 19/9 och 1 ex. 30/8 1934. — *A. helvola* L. Flera ex. hösten 1933 och 1934; Syrholn: 1 ex. 17/8, 1 ex. 29/8, 3 ex. 30/8, 1 ex. 1/9 1933, 1 ex. 3/9, 6 ex. 6/9, 1 ex. 12/9 och 1 ex 18/9 1934.

Cosmia lutea Ström. Syrholn 31/8 1933 och 16/8 1934. — *C. fulvago* L. Syrholn, såväl huvudform som f. *flavescens* Esp. 22/8 och 29/9 1933 samt flera ex. september 1934.

Amphipyra tragopogonis L. Syrholn 16/8 1933 och 1/9 1934.

Stygiostola umbratica Goeze. Syrholn 17/7 1934.

Parastichtis rurea Fabr. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn 5/7 1933. — *P. monoglypha* Hufn. rätt vanlig i senare hälften av juli månad 1934 i Syrholn, där flera ex. vid besök å en väldoftande liljerabatt i Torsborgs trädgård infångades; 1 ex. 15/7, 1 ex. 16/7, 3 ex. 17/7, 2 ex. 21/7 4 ex. 23/7, 1 ex. 24/7 och 2 ex. 9/8 1934. — *P. lateritia* Hufn. allmänt förekommande, Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn 8/7 1934; å samma

lokal $^{11}/_{7}$ 1933 ab. *derufata* Warr. — *P. basilinea* Fabr. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{15}/_{7}$ 1934. — *P. secalis* L. Sandvikens fäb. (B. T,); Syrholn $^{5}/_{8}$ 1933, samma lokal ab. *secalina* Hb. $^{9}/_{8}$ 1934.

Oligia latruncula Lang. Syrholn $^{15}/_{7}$ 1934; f. *aethiops* i Syrholn $^{17}/_{7}$ 1934, i Sandvikens fäb. (B. T.).

Crymodes furva Hb. Syrholn $^{29}/_{7}$ 1934. — *C. rubrirena* Tr. $^{15}/_{7}$ 1934 1 ex. av denna för Sverige nya art i Torsborgs trädgård i Syrholn, då ex. besökte väldoftande liljor. Arten har bestämts av tandläkare Nordström.

Oligia haworthii Curt. Syrholn, 1 ex. $^{11}/_{9}$ 1933, 1 ex. $^{6}/_{9}$ 1934, 2 ex. $^{10}/_{9}$, 1 ex. $^{11}/_{9}$ och 2 ex. $^{12}/_{9}$ 1934.

Athetis cinerascens Tgstr. Arten ny för Dalarna. Enligt Nordström, ent. tidskr. häfte 3—4, 1933, ej känd från landskapet. I Syrholn har jag infångat 1 ex. $^{18}/_{7}$, 1 ex. $^{21}/_{7}$, 1 ex. $^{24}/_{7}$, 4 ex. $^{16}/_{8}$ och 1 ex. $^{30}/_{8}$ 1934. — *A. alsines* Brahm. Syrholn, 1 ex. $^{12}/_{7}$ och 1 ex. $^{15}/_{7}$ 1934.

Petilampa palustris Hb. Syrholn, 1 ex. $^{5}/_{6}$ 1934.

Apamea oculea L. Syrholn, 1 ex. $^{30}/_{8}$ och 1 ex. $^{6}/_{9}$ 1934. — *A. crinanensis* Burr. Syrholn $^{13}/_{8}$ 1 ex. och $^{16}/_{8}$ 1934 1 ex. — *A lucens* Frr. $^{13}/_{8}$ 1934 1 ex. i Syrholn av ab. *albo* Tutt.

Hydroecia micacea Esp. Allmän hösten 1933 och 1934. Ex. variera mycket både i avseende å färg och storlek. Syrholn $^{6}/_{8}$ 1934; Holsåker, sept. 1934; Sandvikens fäb. (B. T.).

Enargia paleacea Esp. Ej sälls. inom socknen. Syrholn: 1 ex. $^{1}/_{9}$ 1933, 3 ex. $^{30}/_{8}$ 1934 och 1 ex. $^{3}/_{9}$ 1934. Vid Dammsjökojan vid Dammsjön död i spindelväv 1 ex. $^{12}/_{10}$ 1934.

Arenostola fulva Hb. Syrholn: $^{27}/_{8}$ 1933 3 ex. Likaså $^{1}/_{9}$ 2 ex., $^{3}/_{9}$ 1 ex., $^{6}/_{9}$ 5 ex. och $^{11}/_{9}$ 1934 1 ex.

Panolis flammea Sch. Såväl huvudform som f. *griseovariegata* Goeze allmän under flygtiden våren 1934. Syrholn $^{1}/_{5}$ 1934; Sandvikens fäb. maj 1934; Mussjön, maj 1934.

Gymnospileia mi Cl. Syrholn $^{25}/_{5}$ 1934. — *G. glyphica* L. Syrholn $^{25}/_{5}$ 1934; Sandvikens fäb. (B. T.) samma lokal tagen av mig juni 1934.

Syngrapha interrogationis L. Syrholn $^{15}/_{7}$ 1934, ej sälls.; Sandvikens fäb. (B. T.).

Phytometra festucae L. Syrholn $^{17}/_{7}$ 1934. — *P. chrysitis* L. Syrholn $^{5}/_{7}$ 1933; Sandvikens fäb. (B. T). — *P. pulchrina* Hw. Syrholn $^{15}/_{7}$ 1934. — *P. gamma* L. Syrholn $^{6}/_{9}$ 1934.

Abrostola tripartita Hfn. Syrholn $^{16}/_{7}$ 1934.

Scoliopteryx libatrix L. Syrholn $^{8}/_{6}$ 1934.

Toxocampa pastinum Tr. Syrholn $^{23}/_{7}$ 934.

Herminia tentacularia L. Syrholn $^{19}/_{6}$ 1934; Sandvikens fäb. (B. T.).

Hypena proboscidalis L. Syrholn $^{21}/_{7}$ 1934; Sandvikens fäb. (B. T.). — *H. rostralis* L. Syrholn $^{19}/_{9}$ 1934.

Brephidae.

Brephos parthenias L. Hästberget $^{30}/_{4}$ 1933; Syrholn $^{16}/_{4}$ 1934; allmän.

Geometridae.

Hipparchus papilionaria L. Syrholn $^{12}/_{7}$ 1933.

Iodis putata L. Allmän, Sandvikens fäb. (B. T.); samma lokal juni 1934; Syrholn $^{25}/_{5}$ 1934.

Acidalia incanata L. Sandvikens fäb. (B. T.). — *A. remutaria* Hb. Syrholn $^{7}/_{6}$ 1933.

Ptychopoda similata Thnbg. Sandvikens fäb. (B. T.). — *P. pallidata* Bkh. Sandvikens fäb. (B. T.). — *P. aversata* L. Syrholn $^{18}/_{7}$ 1934; f. *spoliata* Stgr. $^{4}/_{8}$ 1934.

Cosymbia pendularia Cl. Syrholn $^{7}/_{6}$ 1934.

Ortholita limitata Sc. Sandvikens fäb. $^{25}/_{7}$ 1926; Syrholn $^{26}/_{7}$ 1933.

Carsia paludata Thnbg. Syrholn $^{15}/_{8}$ 1934.

Nothopteryx carpinata Bkh. Syrholn $^{28}/_{4}$ 1934.

Lobophora halterata Hufn. Syrholn $^{5}/_{6}$ 1934 2 ex.

Operophthera brumata L. Syrholn $^{25}/_{10}$ 1934.

Oporinia autumnata Bkh. Syrholn 1 ex. $^{14}/_{9}$ 1934; Sandvikens fäb. (B. T.).

Calocalpe undulata L. Sandvikens fäb. (B. T.).

Lygris prunata L. Syrholn $^{7}/_{5}$ 1934; Sandvikens fäb. (B. T.). — *L. populata* L. Syrholn $^{26}/_{7}$ 1933; Sandvikens fäb. (B. T.). — *L. testata* L. Syrholn $^{7}/_{8}$ 1934. — *L. dotata* L. Syrholn 1 ex. $^{15}/_{7}$ 1934.

Cidaria juniperata L. Syrholn $^{18}/_{9}$ 1934. — *C. miata* L. Syrholn $^{6}/_{5}$ 1933; Sandvikens fäb. (B. T.). — *C. truncata* Hfn. Syrholn $^{11}/_{7}$ 1934; Sandvikens fäb. (B. T.). — *C. munitata* Hb. Syrholn $^{11}/_{7}$ 1934; Sandvikens fäb. (B. T.). — *C. viridaria* F. Syrholn $^{5}/_{7}$ 1933; Sandvikens fäb. (B. T.). — *C. didymata* L. Syrholn $^{7}/_{8}$ 1934; Sandvikens fäb. (B. T.). — *C. vespertaria* Bkh. Syrholn $^{23}/_{8}$ 1934. — *C. incursata* Hb. Syrholn $^{25}/_{5}$ 1934. — *C. fluctuata* L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{4}/_{8}$ 1934. — *C. montanata* Bkh. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn, 1 ex. $^{3}/_{7}$ 1933. — *C. spadicearia* Bkh. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{8}/_{6}$ 1934. — *C. vittata* Bkh. Syrholn 1 ex. $^{12}/_{7}$ 1934. — *C. caesiata* Lang. Ofta anträffad. Syrholn $^{25}/_{5}$ 1934; Sandvikens fäb. (B. T.). — *C. sociata* Bkh. Syrholn $^{24}/_{7}$ 1934; sälls. — *C. hastata* L. Arten har ännu icke anträffats av mig; dock tagen Sandvikens fäb. (B. T.). — *C. tristata* L. Sandvikens fäb. (B. T.); å samma lokal togs 1 ex. $^{10}/_{6}$ 1934; Syrholn, juni 1934. — *C. affinitata* Stph. Syrholn, juli 1934. — *C. alchemillata* L. Sandvikens fäb. (B. T.); tagen å samma lokal av mig 1933. — *C. albulata* Schiff. Sandvikens fäb. (B. T.). — *C. bilineata* L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{16}/_{7}$ 1934. — *C. sordidata* F. Syrholn $^{7}/_{8}$ 1934. — *C. literata* Don. Syrholn

24/5 1933. — *C. silaceata* Hb. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn 5/7 1933. — *C. corylata* Thnbg. Syrholn 12/6 1934, tämligen allmän. — *C. adaequata* Bkh. 2 ex. 24/7 1934 å en inäga vid Stora Hälla invid Flosjön och 1 ex. 13/8 1934 i Syrholn. — *C. autumnalis* Ström. Sandvikens fäb. (B. T.).

Pelurga comitata L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn: vanlig i juli 1934.

Venusia cambrica Curt. Sandvikens fäb. (B. T.).

Dysstroma citrata L. Av denna art har i Syrholn tagits ab. *strigulata* F. 1 ex. 4/8 och 1 ex. 16/8 1934, av ab. *centumnotata* F. 1 ex. 27/8 1933, av ab. *griseonotata* Lange. 1 ex. 16/8 1934. Av arten har därjämte erhållits 1 ex. 3/8 1934 och 1 ex. 24/7 1934.

Collix sparsata Tr. Syrholn, 1 ex. 17/7 1934.

Eupithecia succenturiata L. Syrholn 15/7 1934. — *E. satyrata* Hb. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn 5/6 1934. — *E. helveticaria* B. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn 3/6 1933. — *E. castigata* Hb. Sandvikens fäb. (B. T.). — *E. vulgata* Hw. Sandvikens fäb. (B. T.). — *E. exiguata* Hb. Syrholn 7/6 1933. — *E. lanceata* Hb. Syrholn 3/5 1934. *E. sobrinata* Hb. Syrholn 21/8 1934. — *E. sinuosaria* Ev. Syrholn 12/7 1934. — *E. inturbata* Hb. Syrholn 16/8 1934. — *E. goossensiata* Mab. Enligt tandläkare Nordström sannolikt denna art. — Syrholn 11/7 1934.

Arichanna melanaria L. Syrholn: 3 ex. 31/7 1933; ej observerad sommaren 1934.

Lomaspilis marginata L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn 11/6 1934.

Cabera pusaria L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn 5/6 1933, allmän. — *C. exanthemata* Sc. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn 5/6 1934; allmän.

Anagoga pulveraria L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn 24/5 1934; mycket allmän under flygtiden.

Selenia bilunaria Esp. Syrholn 25/5 1934.

Gonodontis bidentata Cl. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn 8/6 1934.

Colotois pennaria L. Arten torde vara ny för Dalarna. Ett ex. infångat i Syrholn 10/9 1934.

Crocallis elinguaria L. Ett ex. Syrholn 26/7 1933.

Opisthograptis luteolata L. Allmän under flygtiden. Syrholn 5/6 1934.

Epione apiciaria Schiff. Ej sällsynt. Syrholn 1/8 1934. — *E. vespertaria* Thnbg. Denna art synes vara sällsyntare än föregående; Syrholn 14/8 1934.

Macaria notata L. Sandvikens fäb. (B. T.). — *M. alternaria* Hb. Syrholn 20/6 1934; Sandvikens fäb. (B. T.). — *M. liturata* Cl. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn 17/6 1934. — *M. signaria* Hb. 1 ex. 11/6 och 1 ex. 19/6 1934 i Syrholn.

Ploseria pulverata Thnbg. Hästberget, ♂ 9/5 1933; Mossel-Noret, ♀ 29/4 1934.

Boarmia repandata L. Syrholn $^{4}/_{7}$ 1933. $^{11}/_{7}$ 1934; Sandvikens fäb. (B. T.). — *B. bistortata* Goeze. Syrholn $^{6}/_{5}$ 1934: 2 ex. $^{24}/_{5}$ 1933; ej sälls. — *B. punctularia* Hb. Syrholn $^{11}/_{6}$ 1933.

Gnophos sordaria Thnbg. Syrholn $^{5}/_{6}$, $^{8}/_{6}$ 1934; Sandvikens fäb. (B. T.). — *G. myrtillata* Thnbg. Syrholn $^{18}/_{7}$ 1934.

Isturgia carbonaria Cl. Å Ennäsmyra i Syrholn flög arten rikligt i maj 1934. Den var dock rätt svåråtkomlig å den blöta mossen. $^{11}/_{5}$ 5 ex., $^{25}/_{5}$ 2 ex. och $^{27}/_{5}$ 1934 1 ex.

Ematurga atomaria L. Mycket allmän art. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{14}/_{5}$ 1934.

Bupalus piniarius L. Sandvikens fäb. (B. T.); å samma lokal tagen av mig $^{1}/_{6}$ 1934; Syrholn $^{7}/_{6}$ 1933.

Itame wauaria L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{26}/_{7}$ 1934. — *L. brunneata* Thnbg. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn 1 ex. $^{12}/_{7}$ 1933 och 1 ex. $^{12}/_{7}$ 1934. — *L. loricaria* Ev. Syrholn: 2 ex. $^{12}/_{7}$ 1933 och 2 ex. $^{11}/_{7}$ 1934.

Chiasma clathrata L. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{9}/_{6}$ 1934.

Lithosiidae.

Lithosia lurideola Zinck. Syrholn $^{16}/_{7}$ 1934. — *L. lutarella* L. Sandvikens fäb. (B. T.).

Arctiidae.

Phragmatobia fuliginosa L. f. *borealis* Stgr. Larv vanlig på våren. I april 1933 insamlades flera larver och framkläcktes. Syrholn $^{25}/_{5}$ 1933; $^{26}/_{4}$ 1934; Sandvikens fäb. april 1933; Lomtjärn april 1933; $^{30}/_{5}$ 1934 vid Stora Hälla ♂ och ♀ in copula.

Parasemia plantaginis L. Sandvikens fäb. (B. T.).

Spilosoma menthastri Esp. Ej sälls. Syrholn $^{3}/_{7}$ 1933; $^{17}/_{6}$ 1933.

Diacrisia sannio L. Sandvikens fäb. (B. T.).

Anthroceridae.

Adscita statices L. Sandvikens fäb. (B. T.); å samma lokal tagen av mig juni 1934; Syrholn $^{17}/_{6}$ 1933.

Psychidae.

Fumea casta Pall. Larvsäckar vanliga på stenar, trädstammar o. d. $^{11}/_{6}$ 1934 framkläcktes ett ♂-ex., lokal: Syrholn.

Cossidae.

Cossus cossus L. Sandvikens fäb. (B. T.); larv $^{14}/_{8}$ 1934 i Syrholn.

Aegeriidae.

Bembecia hylaeiformis Lasp. Ett ex. i Syrholn $^{10}/_{7}$ 1933.

Hepiolidae.

Hepiolus humuli L. Vanlig under flygtiden. Syrholn $^{16}/_{6}$ 1934. — *H. fusco-nebulosa* De Geer. Sandvikens fäb. (B. T.); Syrholn $^{2}/_{7}$ 1933. — *H. hecta* L. Sandvikens fäb. (B. T.). Vid Stora Hälla invid Flosjön $^{24}/_{7}$ 1934 ♂ och ♀ in copula.

Tord Tjeder.

Meddelanden om syrphider och polyneurer.

Polyneurerna ha med undantag av *Cylindrotoma* och *Dolichopeza* kontrollbestämts av Peder Nielsen, Silkeborg, Danmark.

Två syrphidarter, vilka år 1911 (5), funna i Skåne, uppgåvos som nya för den svenska faunan, *Ischiosyrphus laternarius* Müll. och *Lampetia equestris* Fabr. ha senare blivit mig bekanta från nordligare lokaler. *I. laternarius* har sålunda anträffats i Bankeryd (Sm.) samt vid St. Sköndal (Sthlm). Ett fynd av *Lampetia equestris* på Gotland 1924 (1) har jag tidigare omnämnt; exemplaret är en ♂ av var. *narcissi* Fabr. I Skåne, där arten torde vara täml. allm., har jag vid Hälsingborg sett ex. av var. *equestris* Fabr. och var. *narcissi*. En mot N rätt långt framskjuten fyndlokal är Bankeryd, där ett ex. av var. *validus* Meig. (♀) anträffats. Vidare har jag haft förmånen att få se ett ex. av samma var., taget av K.-H. Forsslund den $^{22}/_{6}$ 33 vid Östhammar, som alltså är platsen för den f. n. nordligaste utposten av denna uppenbarligen i stark framryckning befintliga art. Verrall (10, sid. 559) anser denna var. vara vanligast i England, men på kontinenten mindre vanlig, medan enligt Lundbeck (3, sid. 479) åtminstone i Danmark honor vanligtvis tillhöra denna var., under det att hanarna bruka vara att hänföra till var. *equestris* och var. *narcissi*. Högst överraskande var ett fynd av *Criorrhina ranunculi* Panz. ♂, som år 1928 gjordes av D. Gaunitz i Korsberga (Sm.). I Borensberg fann jag själv år 1932 en ♀ av samma art. Båda fynden gjordes på *Salix*. Arten tycks vara en vårart; skulle den av entomologerna mera flitigt eftersökas på våren å blommande *Salix*, så är att förmoda, att den skulle anträffas i de flesta landskap i S. Sverige.

Vid ett kortare uppehåll i Jörn insamlade jag under några dagars genomströvande av traktens ändlösa myrmarker bl. a. ett antal syrphider, ibland vilka befann sig ett ex. av *Cinxia arctica* Schirm. ♂. Honan av denna art har jag tidigare beskrivit i denna tidskrift (2); samma år, som jag insände mitt manuskript till tryckning, utkom emellertid i Leningrad ett arbete av Stackelberg (7) i vilket han kortfattat beskri-